

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztyorys	Kody CPV: 45233140-2 Roboty drogowe Remont drogi (powiatowej) nr 1912K od dr. 1872K do dr. 1876K w miejscowości Jawiszowice, odc. I w km 0+065 – 1+050 oraz odc. II w km 1+050 – 2+535 - zadanie nr 1		
1	Grupa	ul. Wiśniowa km od 0+065 do km 1+050		
1.1	Element	Kody CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Roboty przygotowawcze		
1.1.1	Kalkulacja własna	Projekt tymczasowej organizacji ruchu	kpl	1
1.1.2	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - ścinanie pobocza z odwozem do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ścinanie pobocza strona prawa 896*0,5*0,10	44,800000	
		ścinanie pobocza strona lewa 680*0,5*0,10	34,000000	
		RAZEM:	78,800000	m3 78,80
1.1.3	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5`t Krotność=9		
		Wyliczenie ilości robót:		
		78,80	78,800000	
		RAZEM:	78,800000	m3 78,80
1.1.4	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m3	78,80
1.1.5	SEK 601/103/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3`cm, samochód 10,0-15,0`t - frezowanie profilujące i zacinki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia 985*3,5	3 447,500000	
		RAZEM:	3 447,500000	m2 3 447,50
1.2	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Roboty bitumiczne		
1.2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		985*3,5	3 447,500000	
		RAZEM:	3 447,500000	m2 3 447,50
1.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 447,50
1.2.3	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca (AC 16W) o grubości 4`cm	m2	3 447,50
1.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	3 447,50
1.2.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna(AC 11S) o grubości 3`cm - układana całą szerokością bez szwu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		droga 3447,50	3 447,500000	
		zjazdu 163	163,000000	
		RAZEM:	3 610,500000	m2 3 610,50
1.2.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	3 610,50
1.2.7	KNR 231/1406/3	Regulacja pionowa studzienek dla urządzeń podziemnych, włązy kanałowe	szt	1
1.3	Element	Kody CPV: 45233251-3 Wymiana nawierzchni Wysypanie poboczy kruszywem ze skropieniem		
1.3.1	KNNR 1/206/2 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW - załadowanie i dowóz frezu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa 680*0,5*0,15	51,000000	
		strona prawa 896*0,5*0,15	67,200000	
		RAZEM:	118,200000	m3 118,20

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy zdestruktu, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - pobocze szerokości 50 cm Krotność=0,93		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	680*0,5	340,000000
		strona prawa	896*0,5	448,000000
		RAZEM:	788,000000	m2 788,00
1.3.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8`dm3/m2- skropienie pobocza z grysem	m2	788
1.4	Grupa	ul. Faracka od km 1+050 do km 2+535		
1.4.1	Element	Kody CPV: 45112500-0 Usuwanie gleby 45233142-6 Roboty w zakresie naprawy dróg Roboty przygotowawcze		
1.4.1.1	KNNR 1/202/4	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odległość do 1`km, koparka 0,25 m3, kategoria gruntu III - ścinanie pobocza z odwozem do 10km		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściananie pobocza strona prawa	1383*0,5*0,10	69,150000
		ściananie pobocza strona lewa	1440*0,5*0,10	72,000000
		RAZEM:	141,150000	m3 141,15
1.4.1.2	KNNR 1/208/2 (1)	Nakłady uzupełniające do tablic za każdy dalszy rozpoczęty 1 km odległości transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, drogi o nawierzchni utwardzonej, kategoria gruntu I-IV, samochód do 5`t Krotność=9	m3	141,15
1.4.1.3	Kalkulacja własna	Utylizacja ziemi	m3	141,15
1.4.1.4	SEK 601/103/3 (2)	Frezowanie nawierzchni asfaltowych na zimno przy użyciu frezarki z odwiezieniem kory asfaltowej na place składowe, frezowanie na głębokości 3`cm, samochód 10,0-15,0`t - frezowanie profilujące i zacinki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		nawierzchnia	234*3,73	872,820000
		RAZEM:	872,820000	m2 872,82
1.4.2	Element	Kody CPV: 45233222-1 Roboty budowlane w zakresie układania chodników i asfaltowania Roboty bitumiczne		
1.4.2.1	KNR 231/1004/6	Oczyszczenie nawierzchni drogowych, mechaniczne, nawierzchnia ulepszona (bitum)		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1485*3,73	5 539,050000
		RAZEM:	5 539,050000	m2 5 539,05
1.4.2.2	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 539,05
1.4.2.3	KNR 231/310/1	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa wiążąca (AC 16W) o grubości 4`cm	m2	5 539,05
1.4.2.4	KNNR 6/1005/7	Skropienie nawierzchni asfaltem	m2	5 539,05
1.4.2.5	KNR 231/310/5	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, warstwa ścieralna(AC 11S) o grubości 3`cm - układana całą szerokością bez szwu	m2	5 539,05
1.4.2.6	KNR 231/310/6	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, asfaltowe, dodatek za każdy dalszy 1`cm grubości warstwy	m2	5 539,05
1.4.3	Element	Kody CPV: 45233251-3 Wymiana nawierzchni Wysypanie poboczy kruszywem ze skropieniem		
1.4.3.1	KNNR 1/206/2 (1) analogia	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1`km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,25`m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55`kW - załadowanie i dowóz frezu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	1485*0,5*0,15	111,375000
		strona prawa	1485*0,5*0,15	111,375000
		RAZEM:	222,750000	m3 222,75
1.4.3.2	KNNR 6/113/6 analogia	Podbudowy zdestruktu, warstwa górna, po zagęszczeniu 15`cm - pobocze szerokości 50 cm Krotność=0,93		
		Wyliczenie ilości robót:		
		strona lewa	1485*0,5	742,500000
		strona prawa	1485*0,5	742,500000
		RAZEM:	1 485,000000	m2 1 485,00
1.4.3.3	KNR 231/1002/1	Powierzchniowe utrwalanie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową, grys kamienny frakcji 5-8, kruszywo w ilości 8`dm3/m2- skropienie pobocza z grysem	m2	1 485,00

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.4.4	Element	Kody CPV: 45233221-4 Malowanie nawierzchni Oznakowanie poziome		
1.4.4.1	KNNR 6/705/2	Oznakowanie poziome jezdni grubo warstwowo, linie segregacyjne i krawędziowe ciągłe, malowanie mechaniczne - P- 7d		
		Wyliczenie ilości robót:		
		linia krawędziowa ciągła P-7d	(1654+2760)*0,12	529,680000
		RAZEM:		529,680000
			m2	529,68
1.4.4.2	KNNR 6/705/3	Oznakowanie poziome jezdni grubo warstwowo, linie segregacyjne i krawędziowe przerywane, malowanie mechaniczne - P-7c		
		Wyliczenie ilości robót:		
		przerywana skrajnia P-7c	(316+210)*0,06	31,560000
		RAZEM:		31,560000
			m2	31,56
1.4.5	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty montażowe tablicy dofinansowania z Budżetu Państwa		
1.4.5.1	KNKRB 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	2
1.4.5.2	KNKRB 6/702/7 analogia	Pionowe znaki drogowe drogowskazy jednoramienne o pow. pow. 0.3 m2 - Tablice informacyjne 120 x180		
		Wyliczenie ilości robót:		
			1	1,000000
		RAZEM:		1,000000
			szt	1
1.4.6	Element	Kody CPV: 45233290-8 Instalowanie znaków drogowych Roboty montażowe tablic powiatowych 1 szt.		
1.4.6.1	KNKRB 6/702/1 (2)	Pionowe znaki drogowe słupki z rur stalowych	szt	1
1.4.6.2	KNKRB 6/702/7 analogia	Pionowe znaki drogowe drogowskazy jednoramienne o pow. pow. 0.3 m2 - Tablice informacyjne 80 x120	szt	1